Ind	ex of	Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/534,633	TAVKHELIDZE ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Benjamin T. Liu	2826	

<u> </u>	Allowed
√	Rejected

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	Claim Date							$\neg$		
910										$\dashv$
Final	Original	4/29/06								
	1	1		-	T		П			
	1 2 3 4 5	1								
	3	77								
	4				Γ					
	5	1			_					
	6 7	1		L	L					
	7	7		_	<u> </u>					_
	8	7		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_		
	9	V	L	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>		_	_	Щ
	10	V	_	┞	┞		_	_	Ш	Н
	111	1	_	├	╀	-		_		$\dashv$
	12	1		├-	+	├	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$
	13	1	_	+	╁	┢	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	11 12 13 14 15	V	$\vdash$	⊢	+-	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	16	1	$\vdash$	┝	+	$\vdash$		H		$\dashv$
	17	1	$\vdash$	╁	+-	╁	-	Н	Н	$\dashv$
	17 18 19	1	-	╁	╁╌	+-	-		-	Н
	19	1	-	$\vdash$	+-	$\vdash$	+-	-	-	H
	20	1	-	╁	+	+	$\vdash$		$\vdash$	Н
	20 21	V	-	+	T	$\vdash$		-		Н
	22	† ·	H	$\vdash$	$\top$	1	T		<u> </u>	П
	22 23	1	$\vdash$	T	1	1	1	Г	Г	П
	24		Г	T	1	1	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$	П
	25 26		Г		Τ					
	26				T					
	27			oxdot			L			Ш
	28 29	L								Ш
	29				$\perp$	_		_	_	Ш
	30	$\perp$	L	1	$\perp$	1	$\perp$	<u> </u>	L	Ш
	31	$\perp$	L	1	1_	1	1_	lacksquare	<u> </u>	$\vdash$
	32	↓_	┖	1	4	↓_	1		<b>!</b>	$\vdash$
	33	1_	1	↓	1	↓_	1	ļ_	₩	$\vdash$
	33 34 35		<del> </del>	+	1-	4	┼-	<del> </del>	-	$\vdash$
<u> </u>	35	-	╄	╀	+	+	+-	╁	-1	$\vdash$
	36	$\vdash$	+	+	+-	+-	+-	+		$\vdash$
	37	╀	╀	╁	+	+	+	╁╌	┈	$\vdash$
-	38 39	╁	+	+	+	╂	+	$\vdash$	+	-
-	40	+	╁	+	+	+-	+	+	╁	$\vdash$
	41	+	╀	+-	+	+	┿	$\vdash$	+	-
-	42	+	╁	+	+	+-	+-	$\vdash$	٢	$\vdash$
$\vdash$	43	+	╁	+	+	+	+-	T	T	$\vdash$
<u> </u>	44	+	t	$^{+}$	+	+	+	1	T	T
<u> </u>	45	T	T	$\top$	十	+	1	1	1	Τ
	46	$\dagger$	t	1	1	1	T	Τ	1	1
	47	$\top$	T	$\top$	1	T		Π	Ι	
	48	T	T	$\top$	1	$\prod$	$\perp$			
	49				$\perp$	$oxed{oxed}$	$oxed{\mathbb{L}}$			
	50		Т	T	Т	T	T	Г		

Cla	im	Date									
Final	Original										
	51			L	┸						Ш
	52 53			L	l				Ь.		Ш
	53			<u> </u>	ļ				_		Ш
	54		_	<u> </u>	1	_	_	<u> </u>		_	Н
	55		_	-	╀	_		<u> </u>		<u> </u>	Н
	56	_	_	-	╀	_	_	<u> </u>	<del> </del>	├-	Н
	57 58		-	⊢	╁	_	⊢	-	⊢	┝	Н
	59	_		┝	+		-	┢	_	-	Н
	60		┝╌	H	t	-	┢	Н	-	Н	Н
<u> </u>	60 61	_	┢	┢	t	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	62	Т	$\vdash$	T	†	_	Т	_	Т	<u> </u>	П
<del>-</del>	63	_		T	†		Г	Γ			
	63 64			Γ	Ţ	_					
	65				T	_					
	66				I						
	67			_	1		L	L	乚		Ш
	68	_	<u> </u>	╙	4	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	68 69 70	_	<u> </u>	╄	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
<u> </u>	70	ļ	┞-	╄	+		<del> </del>	⊢	-	╀	$\vdash$
	71	<u> </u>	_	╄	+	_	├-	⊢	-	<del> </del> —	H
<u> </u>	72	_	⊢	╀	╁	_	Ͱ	⊢	⊢	╁	$\vdash$
<u> </u>	74	-	⊢	╀	╁		╁	╁	╁	┼─	-
	75	-	╁	╁	╁	_	$\vdash$	╁╌	<del> </del>	╁╴	$\vdash$
	76	╁	$\vdash$	╁╴	†	_	1	╁	一	t	
-	77	┪	-	╁	†		$^{\dagger}$	╁┈	╁	T	T
	71 72 73 74 75 76 77 78 79		+	$\top$	†			$\top$	T-	T	
	79				7						
	80		Г								
	81			I							
	82 83	_	1	1	1		<u> </u>	1	↓_	╄	<u> </u>
	83	<u> </u>	上	1	4	_	↓_	╄	╄	╄	╄
	84 85	├-	╀	+	4		+	╀	╀	+-	╀
-	85	1	+	+	4	_	╁	+	+-	+	+-
-	86	╁	+	╀	+	-	╁╴	╁	╁	╁	╁
	87 88	╁╌	╁	$^{+}$	+	_	十	╁	+	+	+
$\vdash$	89	+	+	+	+		†-	+	+	1	十
<u> </u>	90	T	T	+	1	_	$\top$	T	†	$\top$	$\top$
	91	十	T	T	7	_	$\top$	T	T	Τ	$I^-$
	92	Γ	Ι	Ι				L	Ι		
	92 93			Ι				L	L	I	
	94			Ι				Ĺ	L	$\perp$	<u> </u>
	95	Ĺ	L	1		_	$\perp$	$\perp$	1	$\bot$	4_
	96	L	1	1		_	$\bot$	1	1	+	4-
<u></u>	97	$\perp$	1	4	_	_	+	$\bot$	+	+	+-
$\vdash$	98	╁-	+	+	_	_	4-	+	+	+-	+
<u></u>	99	+	+	+	4	_	+	+	+	+-	+
	100	1	丄	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$			丄	1			

Cla	aim		_			Date	<u> </u>			$\neg$
		П								╗
Final	Original									
ᆵ	Ę					l			ı	
	101									
	101 102									┙
	103									_
	104 105 106						_			_
	105			_		匚				_
	106				_		L			
	107					L				
	108	Ш		_	L	_	_	_		⊣
	109 110 111			_	_	_	L.	lacksquare		
	110	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-	L		-
	111	Ш		_	ļ	_	<u> </u>	$\vdash$		Н
	112	Ш	_	L	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	
	112 113 114 115	Н		<u> </u>	-	-	$\vdash$		Н	$\dashv$
	114	Н		$\vdash$	├-	₩	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	115	Н	_	$\vdash$	├-	$\vdash$	-	1		Н
	116			$\vdash$		$\vdash$	┼	-	$\vdash$	$\vdash$
	117 118	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$		Н
	119	-		⊢	┾╌	┢	╫	⊢	-	Н
	119	⊢	-	₩	╁╴	⊢	╁╌	┢	-	H
	120 121	H	_	+	╀	$\vdash$	╁	<del> </del>	$\vdash$	Н
	121	⊢	_	╁	╁╴	╁	╁╴	$\vdash$	┢	Н
	122	┢		╫	╁	╁╌	十	+-	╁	Н
	122 123 124	-	┝	+-	+-	╁┈	╁╌	+	┢	Н
	125	┢	H	╁	+	╁	$\vdash$	<b>T</b>	$\vdash$	Н
	125 126 127	$\vdash$	┢	T	1	T	†	Т	$\vdash$	П
	127	_		$\vdash$	$\top$	十	T	Ι-	$\vdash$	П
	128 129 130 131	$\vdash$			1	$\top$	1	Τ		
	129	T	_	1	1	$\top$	T		T	П
<u> </u>	130	T		T	十			1	Г	П
	131	$\top$		$\top$	$\top$	1	Τ		Π	
	132			1	1	T			$\Box$	
	133	Т	Γ	Τ	T		$T_{-}$			
	134	T	Γ	T	Τ		Т			
	135							L		
	136 137					1_	上		<u> </u>	
	137					1_		<u> </u>	_	$\sqcup$
	138		L	上		_	1_	┸	1_	$\sqcup$
	139 140	$\perp$	L	1	$\bot$	$\perp$	$\perp$	1	1	$\vdash$
		_	L	4_	- ↓-	$\bot$	4_	+	-	_
	141	↓	L	_	$\perp$	$\perp$	+	╄-	<del> </del> -	╄
	142	↓_	╀	$\perp$	1	+	┼	╀	╄	╀
	143			+	+	+	+	+-	+	1
	144		├-	+	+	+	+	-	+	┼
<u> </u>	145		╁-	+	+-	+	+-	+	+	+
	146	+	$\vdash$	╀	-	+	+	+	╀	$\vdash$
	147	+	1	╀		+	+	+	+-	+-
<u> </u>	148		+	+	+	+	+	+-	+	+
<u> </u>	149		1	+	+	+	+	+	+-	+
<u> </u>	150		1_			_1_		—		Щ.